

СПРЕЙ ПЯНА ЗА ОБНОВЯВАНЕ НА ФАРОВЕТЕ

РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И ПРОИЗВОДИТЕЛЯ/ДОСТАВЧИКА

1.1. Идентификатор на продукта:
СПРЕЙ ПЯНА ЗА ОБНОВЯВАНЕ НА ФАРОВЕ
UFI: 06X0-10MU-600M-R8VF

1.2. Подходящи идентифицирани на сместа и употреби, които не се препоръчват
Почистване на повърхността.

1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Предприятие RANAL Sp. z o.o.
ул. Łódzka 3
42-240 Rudniki, PL

Tel: +48 34 329 45 03
Факс: +48 34 320 12 16
Регистрационен номер: 000029202

Лице отговорно за изготвяне на информационния лист за безопасност: ranal@ranal.pl

Дистрибутор : Ада Колор ЕООД
ул. „Брезовско шосе“ 176,
4003 Пловдив, България
мобилен: +359896663052
тел: +35932940456
факс: +35932940457
web: adacolor-bg.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи
+ 48 34 329 45 03 (от 8:00 до 15:00 ч.)
112 (общ номер за спешни повиквания)

Допълнителна информация: България:
Клиника по токсикология към МБАЛСМ «Н.И.Пирогов»
Телефон за спешни случаи:
+359 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)
+359 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИИ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP).



GHS02 пламък

Аерозол 1 H222-H229 Изключително запалим аерозол. Опаковка под налягане: Огряването може да причини експлозия.



GHS07

Skin Sens. 2 H317 Може да причини алергична кожна реакция.

2.2. Елементи на етикета

Класификация съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008:

Продуктът е класифициран и етикетиран в съответствие с разпоредбите на CLP.

Пиктограми посочващи вида на опасност:



GHS02 GHS07

Сигнална дума: Опасност

Съставките които определят опасността при етикетирането.
Methylisothiazolinone.
1,2-бензоизотиазол-3(2H)-он.

Фрази посочващи вида опасност:

H222-H229
H317

Исклучително запалим аерозол. Опаковка под налягане: Огряването може да причини експлозия.
Може да предизвика алергична кожна реакция.

Фрази посочващи предпазни мерки:

P101
P102
P210

При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
Да се съхранява на място, недостъпно за деца.
Да се пази на далеч от топлина, нагорещени повърхности. искри, открит огън и други източници на запалване.
Тютюнопушенето забранено.

P211
P251
P260
P271

Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
Да се използва само на открито или в добре проветриво помещение.

P280
P302+P352
P410+P412
P501

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.
ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте внимателно и обилно със сапун и вода.
Да се пази от пряка слънчева светлина. Не излагайте на температури над 50°C/122°F.
Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с местните/регионални/национални/международни разпоредби.

Допълнителни данни:
Получаване на експлозивни смеси е възможно, ако има недостатъчна вентилация.

2.3. Други опасности

Резултати от оценката свойствата на PBT и vPvB:
Резултати от оценката на PBT и vPvB: Не е приложимо.
vPvB: Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВКИ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Не е приложимо.

3.2. Смеси

Смес от биокатализатори с течнo гориво.

Опасни съставки:	Класиране	Н-фрази	% тегло
Бутан (1,3 Бутадиен <0,1%)	CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Per.Nº: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10
Пропан	CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Per.Nº: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10
Изобутан	CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Per.Nº: 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	0,1-<1
Propylene glycol Вещество с национална стойност на концентрация за лимит на професионална експозиция	CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0 Per.Nº: 01-2119456809-23		0,1-<1
1,2-бензоизотиазол-3(2H)-он	CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 Специфична пределна концентрация: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%	<0,05
methylothiazolinone	CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Специфична пределна концентрация: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015-<0,025

Директива (ЕО) № 648/2004 относно детергентите / Етикетиране на съдържанието:

Алифатни въглеродороди ≥15 - <30%
Ароматни композиции, консерванти (METHYLISOTHIAZOLINONE) <5%.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание за мерките на първа помощ

Вдишването: Осигурете достъп чист въздух, в случай на оплаквания се консултирайте с лекар.
При случай на контакт с кожата: По принцип продуктът не причинява дразнене на кожата.
При случай на контакт с очите: Изплакнете отворените очи за няколко минути под течаща вода.
При поглъщане: Не предизвиквайте повръщане, незабавно се обадете на лекар.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма допълнителна подходяща информация.

СПРЕЙ ПЯНА ЗА ОБНОВЯВАНЕ НА ФАРОВЕТЕ

4.3. Указание за всяка незабавна медицинска помощ и специално необходимо лечение на пострадалия
Няма допълнителна подходяща информация.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Полезни средства за гасене: Водна мъгла, пожарогасителен прах, въглероден диоксид, пяна, устойчива на алкохол.
Неподходящи средства за гасене: пълноводна вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налични други важни данни.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специално защитно оборудване: Носете устройство за защита на дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 6: СЪПКИ В СЛУЧАЙ НА НЕВОЛНО ИЗПУСКАНЕ В ОКОЛНАТА СРЕДА

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Носете предпазно облекло. Дръжте незащитени лица далеч от местопроизшествието.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не позволявайте на продукта да попадне в канализацията или водни обекти.
В случай на проникване във водопровод или канализация, уведомете компетентните органи.
Не допускайте попадане в канализацията / повърхностните води / подземните води.

6.3. Методи и материали за ограничаване на разпространяване и почистване

Осигурете достатъчно вентилация.
Не мийте с вода или с водни почистващи препарати.

6.4. Позоваване на други раздели

Информация за безопасна работа гледайте Раздели 7 на лист за безопасност.
Информация за лични предпазни средства гледайте Раздели 8 на лист за безопасност.
Информация за безопасна работа гледайте Раздели 13 на лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ НА ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Осигурете добра вентилация / изпускателна тръба на работното място.

Информация за пожарна и експлозивна защита:

Не пръскайте върху открит пламък или нажежаема жичка. Дръжте източниците на запалване далеч- не пушете. Да се предпазва от електростатични заряди. Съд под налягане: предпазвайте от слънчева светлина и не излагайте на температури над 50 ° C, например електрическа светлина. Не пробивайте и не изгаряйте, дори и след употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително информация за несъвместимости

Складиране:

Изисквания за съхранение и опаковане:
Съхранявайте на хладно място.
Спазвайте правилата за складиране на контейнери под налягане:

Информация за съхранение в общия склад:

Спазвайте правилата за складиране на контейнери под налягане:

Допълнителна информация относно условията на съхранение:

Да се съхранява на хладно и сухо място в запечатани плътни съдове.
Предпазвайте от топлина и пряка слънчева светлина.

7.3. Специфични крайна (и) употреба (и)

Няма налични други важни данни.

РАЗДЕЛ 8: КОНТОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯ/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Препоръки относно техническите мерки:
Осигурете добра вентилация на работното място.

8.1. Параметри относно контролът

Съставки с ограничени стойности, които се контролират в зависимост от работното място:

СПРЕЙ ПЯНА ЗА ОБНОВЯВАНЕ НА ФАРОВЕТЕ

106-97-8 бутан (1,3 Бутадиен <0,1%)

NDS: NDSch 3000 mg/m³

NDS: 1900 mg/m³

74-98-6 пропан

NDS: 1800 mg/m³

75-28-5 избутан

TLV NDS: 1900 mg/ M 3, 800 ppm

Допълнително попълнен обв клиент за гл. 3 SDS

57-55-6 Propylene glycol

NDS: 100 mg/m³

изпарения и вдишвана фракция

Допълнителни указания:

Основата бяха валидните в момента списъци.

8.2. Контрол на експозицията

Подходящи мерки за технически контрол

Без допълнителни данни; вижте раздел 7.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства:

Общи мерки за защита и хигиена:

Пазете от храна напитки и фуражи.

Измийте ръцете преди почивките и в края на работата.

Обща вентилация.

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация носете Устройство защита на дихателните пътища.

Филтър ABEK / P2.

Защита на ръцете:

Употребяване на ръкавици за защита срещу химични вещества в съответствие с EN 374.



Защитни ръкавици.

Ръкавици, устойчиви на разтворители.

Изборът на материал трябва да бъде направен, като се вземат предвид времената на пробив, степента на проникване и деградацията.

Материал на ръкавиците:

Изборът на подходящи ръкавици зависи не само от материала, но и от други качествени характеристики и варира при различните производители. Тъй като продуктът е смес от различни вещества, устойчивостта на материала на ръкавиците не може да се определи предварително и трябва да се тества преди употреба.

Нитрилова гума.

Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,5$ mm

Време за проникване на материали за ръкавици:

За непрекъснат контакт препоръчваме ръкавици с време на проникване най-малко 240 минути като предпочитаното време на проникване е повече от 480 минути. За краткотраен контакт или за защита от пръски важат същите препоръки. Наясно сме, че подходящи ръкавици, предлагащи това ниво на защита, може да не са налични. В този случай е допустимо по-кратко време на пробив, като същевременно се, процедурите за поддръжка и временно се подменят. Дебелината на ръкавиците не е добра мярка за тяхната устойчивост на химикали, защото зависи от състава. Грешка на материала, от който са изработени ръкавиците. Точното време за пробив трябва да бъде посочено от производителя на ръкавиците и трябва да се спазва.

Защита на очите/ лицето.

Предпазни очила.



Затворени предпазни очила.

Защита на тялото:

Използвайте защитен костюм (EN-13034/6)

Препоръчват се напълно покриващи тялото, устойчиви на химикали и масла антистатични дрехи и защитни обувки (EN1149; EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).

Контрол на експозицията на околната среда

Използвайте подходящ контейнер, за да предотвратите замърсяване на околната среда.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

Обща информация:

Физично състояние

Аерозол

СПРЕЙ ПЯНА ЗА ОБНОВЯВАНЕ НА ФАРОВЕТЕ

Цвят:	Бял.
Мирис:	Естър
Праг на мириса:	Не са посочен.
Температура на топене/ замръзване:	Не е посочена.
Температура на кипене или начална температура на точка на кипене и диапазон на кипене:	-44,5°C
Запалимост:	Не е приложимо.
Долна и граница на експлозия:	
Долна:	1.5 обр. %
Горна	1.5 обр. %
Температура на възпламеняване:	-97°C
Температура на запалване	365°C
Температура на разлагане:	Не е посочена.
pH:	9.2
Вискозитет:	
Кинематичен вискозитет:	Не са посочена.
Динамична:	7.500 - 10.500 Brookfield sp3 6 rpm 4.000 - 6000 Brookfield sp3 12 rpm
Разтворимост:	
Вода:	Не се смесва или трудно да се смесва.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода(Стойност.65	
логаритмичен коефициент):	Не е посочена.
Налягане на парите:	Не е посочена.
Плътност и/ или относителна плътност:	
Плътност в 20°C:	1,942 g/cm³
Относителна плътност:	Не е посочена.
Плътност на парата:	Не е посочена.

9.2. Друга информация

Външен вид:	
Форма:	Аерозол
Важни данни за опазване на здравето и околната среда и безопасност:	
Температура на самозапалване:	Продуктът не се самозапалва.
Експлозивни свойства:	Продуктът не се самозапалва. продуктът не е взривоопасен, но може да се образуват експлозивни смеси пара и въздух.
Съдържание на разтворители:	
Органични разтворители:	<29,3%
Вода:	46,6 %
Съдържание на прахови частици:	10,0%
Промени в състоянието:	
Скорост на изпаряване:	Не е приложимо.
Информация за класовете физически риск:	
Взривни вещества	няма
Запалими газове	няма
Аерозоли	Исключително запалим аерозол. Опаковка под налягане: Огряването може да причини експлозия.
Оксидиращи газове:	Няма.
Газове под налягане:	Няма.
Лесно запалим течности:	Няма.
Запалими твърди вещества:	Няма.
Самореактивни вещества и смеси:	Няма.
Пирофорични течности:	Няма.
Периферно твърдо вещество:	Няма.
Периферни твърди вещества:	няма
Вещества и смеси, които отделят запалими газове в смесимост с вода:	Няма.
Оксидиращи течности:	Няма.
Оксидиращи твърди вещества:	Няма.
Органични пероксиди:	Няма.
Вещества, които причиняват корозия на металите:	Няма.
Десенсибилизирани експлозивни:	Няма.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Няма налични други важни данни.

10.2. Химична стабилност

Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:

СПРЕЙ ПЯНА ЗА ОБНОВЯВАНЕ НА ФАРОВЕТЕ

Без разлагане, ако се използва според спецификациите.

10.3. Възможност за поява на опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налични други важни данни.

10.5. Несъвместими материали

Няма налични други важни данни.

10.6. Опасни продукти при разпадане

Не са известни опасни продукти на разпадане.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за класовете на опасност, както е определено в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност:

Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Корозивен ефект/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Сериозно увреждане на очите: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Респираторна или кожна сенсibiliзация: Може да причини алергична реакция на кожата.

Мутагенност на зародишните клетки: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Канцерогенност: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

STOT-еднократна експозиция: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

STOT-повтаряща експозиция: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Опасности причинени от аспирация Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

556-67-2 октаметилциклотетрасилоксан Списък II; III

541-02-6 Декаметилциклопентасилоксаан Списък II

540-97-6 Додекаметил циклохексасилоксан Списък II

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Водна токсичност:

Няма налични други важни данни.

12.2. Устойчивост и разградимост

То не е лесно биоразградиво.

12.3. Способността за биоакмулиране

Няма налични други важни данни.

12.4. Мобилност в почвата

Няма налични други важни данни.

12.5. Резултати от оценката свойствата на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB: Не е приложимо.

vPvB: Не е приложимо.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

За информация относно свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система, вижте раздел 11.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Други екологични съвети:

Общи препоръки:

Клас на опасност за водата 1 (самооценка): опасен за водата.

Не позволявайте да попаднете в подземни води,

повърхностни води или канализация.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

СПРЕЙ ПЯНА ЗА ОБНОВЯВАНЕ НА ФАРОВЕТЕ

13.1. Методи за обезвреждане на отпадъци от продукта:

Препоръки:
Не изхвърляйте заедно с битовите отпадъци.
Предотвратяване на навлизане в канализацията.

Европейски каталог на отпадъците:
HP3 Лесно запалим.

Неочистени опаковки:
Препоръки:
Изхвърлянето трябва да се извършва в съответствие с действащото законодателство.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТ

14.1. Номер UN:
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1950

14.2. Правилно наименование за транспортиране
ADR, ADN UN1950 АЕРОЗОЛ
IMDG АЕРОЗОЛ
IATA АЕРОЗОЛ, flammable

14.3. Клас/ класификационен код

ADR:
Клас: 2 5F газове
Етикета 2.1



ADN
Клас ADN/R: 2 5F

IMDG:
Class 2.1 газове
Label 2.1



IATA:
Class 2.1 газове
Label 2.1



14.4. Група за опаковане
Няма.

14.5. Опасност за околната среда
Не е приложимо.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите
Забележка: газове.

Номер за разпознаване на опасностите (номер на Кемлер): -
Номер EMS: F-D,S-U
Код за зареждане: SW1 Защита от източници на топлина.
SW22 за АЕРОЗОЛИ с вместимост, по-голяма от 1 литър: Категория А. За АЕРОЗОЛИ с максимална вместимост 1 литър: Категория Б. За ОТПАДЪЦИ ОТ АЕРОЗОЛИ: Категория С, далеч от жилищни помещения.
SG69 за АЕРОЗОЛИ с вместимост, по-голяма от 1 литър: Сегрегация като за клас 9. Зареждане "отделно от" клас 1, изключение на подгрупа 1.4.
Код за Сегрегация:

СПРЕЙ ПЯНА ЗА ОБНОВЯВАНЕ НА ФАРОВЕТЕ

За АЕРОЗОЛИ с максимална вместимост 1 литър: Сегрегация като за съответната подгрупа от клас 2. За АНЕРОЗОЛИ ЗА ОТПАДЪЦИ: Сегрегация като за съответната подгрупа от клас 2.

14.7. Морски транспорт на насипни товари в съответствие с инструментите на ИМО
Не е приложимо.

Транспорт / Допълнителна информация:
ADR

Изключени количества (EQ) Код: E0

Не е разрешено като Изключено Количество
D

Код за ограничаване на превоза през тунели

IMDG
Ограничени количества (LQ)
Изключени количества (EQ)

5I
Код: E0
Не е разрешено като Изключено Количество
UN 1950 AEROZOLE, 2.1

Законодателен модел на ООН:

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВИТЕ

15.1. Наредби/законодателство за безопасност, здраве и околна среда, специфични за веществото и сместа

Директива 2012/18/EU:
Изброени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Нито една от съставките не е посочена.

Директива 2012/18/ЕС
Изброени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Нито една от съставките не е посочена.
Категория Севезо
Р3а ПЛАМЕНИ АЕРОСОЛИ
Количество (в тонове), отговарящо на условията за прилагане на изискванията за по-ниско ниво: 150 t
Количество (в тонове), отговарящо на условията за прилагане на изискванията за по-ниско ниво: 500 t
Регламент (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия за ограничения: 3

Директива 2011/65/ЕС относно ограничението на употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване– Приложение II: нито една от съставките не е включена в списъка.
Нито една от съставките не е в списъка.

Регламент (ЕС) 2019/1148
Приложение I ВЗРИВНИ МАТЕРИАЛИ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОГРАНИЧЕНИЯ (Горна граница за целите на издаването на разрешения в съответствие с член 5, параграф 3)
Нито една от съставките не е в списъка.

Приложение II - ДОКЛАДЕНИ ВЪЗНИКНАЛИ МАТЕРИАЛИ:
Нито една от съставките не е в списъка.

Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотици:
Нито една от съставките не е в списъка.

Регламент (ЕО) № 111/2005 за определяне на правила за наблюдение на търговията с прекурсори на наркотични вещества между Общността и трети държави
Нито една от съставките не е в списъка.

Национални разпоредби:
Разпоредби за балансирането:

Клас	Дял в %
Вода	25-<50
NK	25 - < 50
LZO-CH	10,31 %
LZO-EU	< 276,4 g/l
Danish MAL	Code 3-1

15.2. Оценка на химическата безопасност
Оценката на химическата безопасност не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Данните се базират на нашите съвременни познания, но те не определят окончателно производствените свойства и не могат да бъдат основание за валидни договори.

Относителни фрази:
H220 Изключително запалим газ
H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H301 Вредно при поглъщане.
H302 Вредно при поглъщане.
H311 Вреден при контакт с кожата

СПРЕЙ ПЯНА ЗА ОБНОВЯВАНЕ НА ФАРОВЕТЕ

H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да предизвика алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H400	Токсичен за водните организми.
H411	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN071	Дразни дихателната система.

Класификация съгласно Регламент (ЕС) № 1272/ 2008L:

Тази информация се основава на настоящите ни познания. Те обаче не представляват гаранция за конкретни характеристики на продукта и не могат да бъдат основа за сключване на правно обвързващи договори.

Фрази, свързани с продукта

H220	Изключително запалим газ
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H304	Поглъщане и навлизане в дихателните пътища могат да бъдат фатални.
H312	Вреден при контакт с кожата H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите. H332 Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна

или повтаряща се експозиция

H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с , дълготраен ефект.
H411	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

Класификация съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008.

Физико-химични свойства:

Класификацията се основава на резултатите от тестваните смеси. Опасности за здравето, Опасности за околната среда: Метод за класифициране на смеси въз основа на компонентите на сместа (сумарна формула).

Съкращения и акроними:

ADR: Европейско споразумение за автомобилен превоз на опасни товари (Европейско споразумение за Международен Автомобилен Превоз на Опасни Товари).

IMDG: Международен Морски Кодекс за Опасни Стоки

IATA: Международна Асоциация за Въздушен Транспорт

GHS: Глобалната Хармонизирана Система за Класифициране и Етикетиране на Химични Вещества

EINECS: Европейски Списък на Съществуващи Търговски Химически Вещества

ELINCS: Европейски Списък на Кодифицираните Химически Вещества

CAS: Служба за Химични Резюмета (отдел на Американското Химическо Дружество)

MAL-Code: Технически Измервания Изисквания за хигиена на работното място (Регламент за етикетиране относно опасности при вдишване, Дания)

PBT: Устойчив, Биоакмулиращ и Токсичен

vPvB: Много Устойчив и много Биоакмулиращ

Flam. Газ 1A: Запалими газове - категория 1A

Аерозол 1: Изделия Аерозоли - категория 1

Press. Gas (Comp.): Газове под налягане - Сгъстени газове

Acute Tox. 3: Остра токсичност - категория 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност - категория 4

Acute Tox. 2: Остра токсичност - категория 2

Skin Corr. 1B Каустик / дразнене на кожата, категория 1B

Skin Irrit. 2: 2 Каустик / дразнене на кожата, категория 2

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите - категория 1

Skin Sens. 1: Корозивно въздействие на кожата - категория 1

Skin Sens. 1A Корозивно въздействие на кожата - категория 1A

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда - Категория 1

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда - Категория 2

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда - Категория 3

Номер на Листа: 07-1N6L-1223-V1